

# SNI

SNI 08-0272-1989

Standar Nasional Indonesia



## DAFTAR ISI

	Halaman
1. RUANG LINGKUP .....	1
2. DEFINISI .....	1
3. SYARAT MUTU .....	1
4. CARA UJI .....	1
5. SYARAT LULUS UJI .....	1



**MUTU**  
**BENANG UNGGUL**  
**CAMPURAN RAYON DENGAN KAPAS**

**1. RUANG LINGKUP**

Standar ini meliputi syarat mutu benang tunggal campuran rayon dengan kapas dan berlaku untuk segala komposisi campuran serta dapat digunakan dalam industri maupun perdagangan.

**2. DEFINISI**

2.1. Mutu benang ialah keadaan benang yang ditentukan oleh nomor, jumlah antihan, kekuatan tarik, kenampakan dan kerataan benang.

2.1. Benang tunggal campuran rayon dengan kapas ialah benang tunggal yang terdiri dari campuran serat rayon dan kapas.

**3. SYARAT MUTU**

Syarat mutu benang tunggal campuran rayon dengan kapas ditentukan seperti tertera dalam Tabel berikut.

**4. CARA UJI**

4.1. Cara uji yang dipergunakan untuk standar ini ialah

SNI 0268-1989-A    SNI 0269-1989-A    SNI 0270-1989-A dan SNI 0271-1989-A  
SII 0096-75        SII 0097-75        SII 0098-75        SII 0099-75

4.2. Pengujian ketidak rataan benang dilakukan dengan cara dan alat pengujian ketidak rataan benang "Uster".

**5. SYARAT LULUS UJI**

5.1. Mutu suatu benang memenuhi standar apabila semua hasil pengujian dari contoh uji benang tersebut memenuhi ketentuan 3 tersebut di atas.

5.2. Mutu suatu benang lebih dari standar apabila satu atau lebih hasil pengujian contoh uji benang tersebut berada di atas ketentuan 3 di atas sedang lainnya memenuhi standar.

5.3. Mutu suatu benang kurang dari standar apabila satu atau lebih hasil pengujian contoh uji benang tersebut berada di bawah ketentuan 3 di atas.



SYARAT MUTU BENANG TUNGGAL  
CAMPURAN KAPAS DAN RAYON

Nomor Benang		Antihan per inch	Kekuatan minimum per lea (lbs).	Kenampakan (grade) minimum	Ketidak rataan maksimum	
Tex	Ne <sub>1</sub>				U (%)	C.V. (%)
59,3	10	8,5 — 10,3	150	B	9,5	11,8
42,4	14	10,1 — 13,6	111	B	12,0	15,0
37,1	16	10,8 — 13,0	100	B	12,5	15,7
29,7	20	12,0 — 14,5	81	B	13,5	16,8
24,7	24	13,2 — 15,9	59	B	14,0	17,5
19,8	30	14,8 — 17,8	55	B	15,0	18,7
16,5	36	16,2 — 19,5	45	B	16,0	20,0
14,8	40	17,1 — 20,6	39	B	16,4	20,8
11,9	50	19,1 — 23,0	29	B	17,1	21,3
9,9	60	20,9 — 25,1	24	B	18,0	22,5
7,4	80	24,2 — 29,1	23	B	19,7	24,5



**BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN**  
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270  
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : [bsn@bsn.go.id](mailto:bsn@bsn.go.id)